

平成28年3月25日
四国電力株式会社

伊方発電所1号機の廃止について

当社は、本日、取締役会において、伊方発電所1号機の廃止を決定したことから、電気事業法に基づき、経済産業大臣に電気工作物変更届出を行いますので、お知らせいたします。(廃止予定日：平成28年5月10日)

伊方発電所1号機については、平成29年9月に営業運転開始から40年となることから、これまで、新規制基準への適合や40年超運転に向けて必要となる具体的対策等について、検討を進めてまいりました。その結果、供給力確保の観点、各種安全対策工事の技術的成立性やそのために必要となる工事費用、運転可能期間などを総合的に勘案し、同機の運転期間延長認可申請は行わず、廃止することとしたものであります。

なお、今回の決定にあたっては、「廃炉を円滑に進めるための会計関連制度」が昨年3月に導入されたことも考慮しております。

当社としましては、今後、伊方発電所1号機の廃止に伴う各種手続きを確実に進めるとともに、安全確保を最優先に廃止措置に取り組んでまいります。

以上

別紙：伊方発電所1号機の概要

伊方発電所1号機の概要

伊方発電所1号機は、四国初の原子力発電所として、昭和52年9月30日に営業運転を開始し、地域の皆さまのご理解をいただきながら、運転を行ってまいりました。

〔設備概要〕

設置場所	愛媛県西宇和郡伊方町
炉型	加圧水型軽水炉
出力	56.6万kW
燃料集合体数	121体

〔主な経緯〕

年月日	内容
昭和47年5月8日	原子炉設置許可申請
昭和47年11月29日	原子炉設置許可
昭和48年6月15日	建設工事開始
昭和52年9月30日	営業運転開始
昭和58年12月31日	暦年（昭和58年）設備利用率世界最高を記録（99.3%）
昭和62年12月31日	暦年（昭和62年）設備利用率世界最高を記録（99.92%）
平成2年12月14日	通算発電電力量500億kWhを達成（営業運転開始後）
平成15年8月15日	通算発電電力量1,000億kWhを達成（営業運転開始後）
平成19年9月30日	営業運転開始30周年
平成23年9月4日	第28回定期検査により停止

〔発電実績〕

総発電電力量	1,326億kWh
設備利用率	77.5%

平成23年度末までの累計

以上